HLA-DRB Protein Sequence Alignments

Aligned: 11-JAN-2002

	1 8	3	14 2	6 3	2 3	9 4	5 50
	*		1		1		*
DRB1*0101	MVCLKLPGGSCMTALTVTLMVLSSPLALAGDTRPRF	LWQLKF	CHFFNGTERVF	LLERCI	NQEESV	RFDSDVG	EYRAVTELGRPDAEYWN:
DRB1*01021	*******						
DRB1*01022	***********				 		
DRB1*0103							The raw was also did date has now over very very some left and very very soul life.
DRB1*0104	*********						
DRB1*0105	*********				1	К	
DRB1*0106	********						
DRB1*0107	*******	E					
DRB1*0108	*****	-EYSTS		Y~D-YF			to
DRB1*03011 DRB1*03012	*********	-EYSTS		Y-D-YFI	i l		T
DRB1*03012 DRB1*03021	*******	-EYSTS		FYF			P
DRB1*03021 DRB1*03022	*******	-EYSTS			N-		
DRB1*0303	***********	**YSTS		CENTRAL .	N-		
DRB1*0304	***********	-EYSTS		Y-D-YFI			-F
DRB1*03051	*******	-EYSTS		Y-D-YF			-F
DRB1*03052	********	-EYSTS		Y-D-YFI	1 1		-F
DRB1*0306	*********	-EYSTS		Y-D-YF	N-		
DRB1*0307	********	-EYSTS		F-D-YFI	N-		-F
DRB1*0308	*******	-EYSTS	 	Y-D-YF	N		-FE
DRB1*0309	**********	-EYSTS		Y-D-YF	-RN-		-F
DRB1*0310	*******	-EYSTS		Y-D-YF	N-		-FAH
DRB1*0311	*********	-EYSTS		Y-D-YF	N-		-F
DRB1*0312	*********	-EYSTS	 	Y-D-YFI	N-		-FS
DRB1*0313	*********	-EYSTS		Y-D-YFI	N-		-FS
DRB1*0314	***********	-EYSTS		Y-D-YFI	N-	<u>-</u>	-F
DRB1*0315	***********	-EYSTS		Y-D-YFI	- -N-		-F
DRB1*0316	************	-EYSTS		Y-D-YF	- N-		-FW
DRB1*0317	***********	-EYSTS		F-D-YF	Y-		R
DRB1*0318	********	-EYSTS		Y-D-YFI	1 1	R	-F
DRB1*0319	***********	-EYSTS	 	Y-D-YFI			-F
DRB1*0320	**********	-EYSTS		Y-D-YFI	l i		- F
DRB1*0321		-EYSTS		F-D-YF	1		-F
DRB1*04011	**************************************	-E-V-H	1	F-D-YF			
DRB1*04012	FA	-E-V-H	1	F-D-YF- F-D-YF-			
DRB1*0402		-E-V-H	1 :	F-D-YF-			
DRB1*04031 DRB1*04032		-E-V-H-	1	F-D-IF-	1		
DRB1*04032 DRB1*0404		-E-V-H	1	TABLE 2	HY-		
DRB1*0404	******	-E-V-H-	i l	Marin 2000	HY-		
DRB1*04051	**********	- T45056	1 1	1. A. H. B. C. C.	HY-		
DRB1*04052	**********	-E-V-H			HY-		
DRB1*04055	********	-E-V-H-	i l	F-D-YF-			
DRB1*0400 DRB1*04071	******	-E-V-H-	1		HY-		
DRB1*04071	*********	-E-V-H	1 1	F-D-YF-]	
DRB1*04072	*********	-E-V-H-	1	F-D-YF-	l 1		
171(171 - 0400	1		<u>.</u>		i		

DDD1*0400	***********	****	-F-D-YF-HY-	1
DRB1*0409	*********	ב בייני ע	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0410			-F-D-YF-HY	G
DRB1*0411	***********		West 12 2 2	
DRB1*0412			-F-D-YF-HY-	
DRB1*0413	*****	16. 5 5 5 1	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0414	**********	*****	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0415	***********		-F-D-YF-HY-	
DRB1*0416	**********	******	-F-D-YF-FY-	Q
DRB1*0417	*******		F-D-YF-HY-	S
DRB1*0418	***********	******	F-D-YF-HY-	
DRB1*0419	***********		-F-D-YE-H	
DRB1*0420	**********	*****	-E-D-AL-H	
DRB1*0421	***********	' *E-V-H-	-F-D-YE-H	
DRB1*0422	***********	' E-V-H-	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0423	**********	E-V-H-	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0424	***********	- E-V-H-	- F-D-YF-HY-	S
DRB1*0425	***********	- E-A-H	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0426	***********	E-V-H	- P-D-YF-HY-	T
DRB1*0427	************	E-V-H-	F-D-YF-HY-	
DRB1*0428	************	E-V-H	- F-D-YF-HY-	FS
DRB1*0429	************	E-V-H-	-F-D-YF-HY	MS
DRB1*0430	***********	E-V-H-	- F-D-YF-HY- 	VS
DRB1*0431	***********	E-V-H-	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0432	**********	E-V-H-	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0433	************	F-A-H-	F-D-YF-HY-H	
DRB1*0434	***********	E-V-P-	- F-D-YF-HY-	
DRB1*0435	************	E-V-H-	F-D-YF-HY-	F
DRB1*0436	***********	E-V-H-	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0437	************	E-A-H-	-E-D-YF-HY-	
DRB1*0438	***********	FE-A-H-	-F-D-YF-HY-	
DRB1*0439	************	E-V-H	F-D-YF-HY-	P
DRB1*0440	*****************	E-A-H-	-F-D-YF-HY-	G
DRB1*0441	************	E-V-H-	F-D-YF-HN-	
DRB1*0442	************	E-V-H-	F-D-YF-HY-	F
DRB1*0443	*********	E=V-H-	F-D-YF-HY-	F
DRB1*07011	Q	Control Control	7	VS
DRB1*07012	***********		FLF	VS
DRB1*0703	*******************	100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100	Fslf	i
DRB1*0704	**********	17039970.44396.411	₽LF- F- 	·
DRB1*0705	***********	727314435451)FLF	
DRB1*0706		1920901909	FLF	Ī
DRB1*0801		1 - 10 MC (1) is 14 I	F-D-YFY-	
DRB1*08021		DANAS SALTAN	-F-D-YFY-	
DRB1*08022		157 (98954) (SP 1	-F-D-YFY-	1
DRB1*08023	*********	1 (2) M A 1909 (10)	F-D-YFY-	
DRB1*08032		E. 1.39/ 1003 April	F-D-YF	T .
DRB1*08041		49.5 (Supplemental)	F-D-YFY	,
DRB1*08042	**********	186 AX 5 0	F-D-YFY	
DRB1*08043	**********	14.00 405 1	Fag 4,75,879,975 (J
DRB1*08044	***********	1 13/21 5.1.1	1 (1 × N. 1) 4 × N. (4 × N.)	
DRB1*0805	*********	EYSTG-Y	F-D-YF	S
DRB1*0806	**********	EYSTGY	F-D-YFY	S

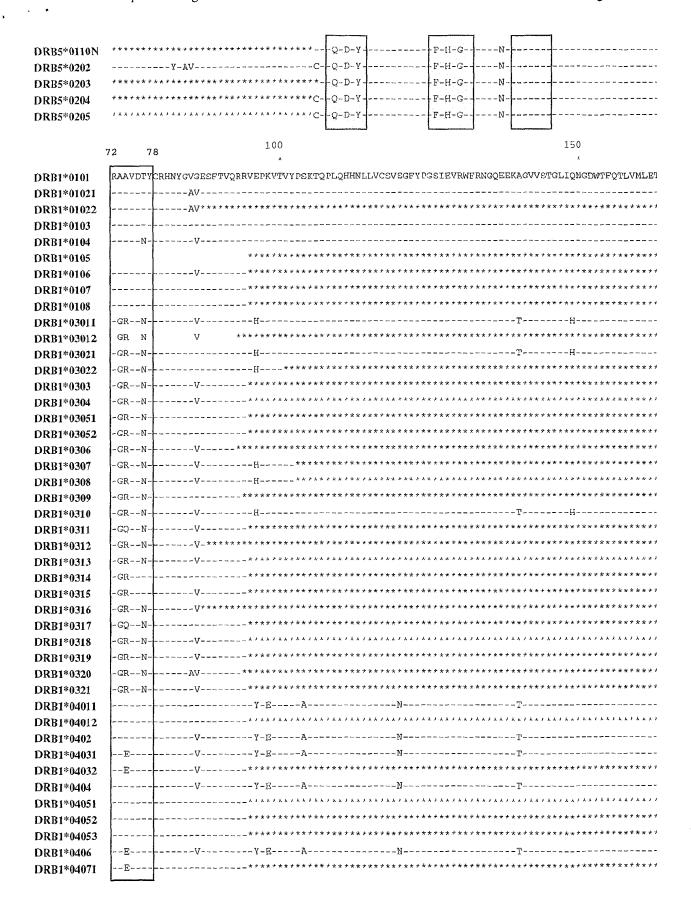
DRB1*0807	*********	-EYSTG-]_y	F-D-YF	Y.		V
DRB1*0808	**********	-EYSTG-	1		Y		AH
DRB1*0809	********	-EYSTG-	1		F-		
DRB1*0809	*********	EYSTG-	1	F-D-YF	Y -		S
DRB1*0811	**********	-EYSTG-	1	F-D-YF	Y _		A
DRB1*0811 DRB1*0812	**********	EYSTG-	[F-D-YF	Y		S
DRB1*0812 DRB1*0813	**********	-EYSTG-	1	F-D-YF	Y _ ·		
DRB1*0814	**********	-EYSRG-		F-D-YF	Y -		
DRB1*0814 DRB1*0815	**********	-EYSTG-			Y_		H
DRB1*0816	*******	-EYSTG-		F-D-YF	D		SS
DRB1*0817	*********	-EYSTG-	1		Y-		-FS
DRB1*0818	*********	EYSTG-	1	F-D-YF	Y-		S
DRB1*0819	*******	EYSTG-	1	F-D-YF	Y-		
DRB1*0819	*******	-EYSTS-	1	F-D-YF	Y-		**************************************
DRB1*0821	*********	EYSMG-		F-D-YFH-	F-		
DRB1*0822	********	-EYSTG-		F-D-YF	Y-		S
DRB1*0823	*******	-EYSTG-	İ	F-D-YF-	Y-	R	S
DRB1*0823 DRB1*0824	*********	-EYSTG-	1	F-D-YF	Y		
DRB1*09012	********	K-D		Y-H-G	N-		VS
DRB1*10011	RAV	-EEV		RVH-	YA	Y	
DRB1*10012	*********	EEV		RVH-	YA	- Y	
DRB1*11011	RAV	EYSTS-		F-D-YF	Y-		-FE
DRB1*11012	*******	EYSTS-		F-D-YF	Y-		-FE
DRB1*11013	**********	EYSTS-		F-D-YF-	Y-		FE
DRB1*11014	**********	-EYSTS-		F-D-YF	Y-		-FE
DRB1*1102	*******	EYSTS-		F-D-YF	Y-		-F
DRB1*1103	RAV	-EYSTS-		F-D-YF	Y		-FE
DRB1*11041	RAV	-EYSTS-	_	F-D-YF	Y-		-FE
DRB1*11042	******	-EYSTS-	-	F-D-YF	Y-		-FE
DRB1*1105	********	EYSTG-	 	F-D-YF	¥-		FE
DRB1*1106	********	EYSTS-		F-D-YF-	Y-		FE
DRB1*1107	**********	EYSTS-	 	F-D-YF	Y-		-FE
DRB1*11081	*********	****s-		F-D-YF	Y-		FE
DRB1*11082	*********	*****S-		F-D-YF	Y-		FE
DRB1*1109	*********	*****	*	F-D-YFH-	N-		-FE
DRB1*1110	**********	*****	1	F-D-YFH-	F-		-FE
DRB1*1111	**********	100 100 100 100 100	į.	St. 1857 - 1858 - 1858 (1858)		1	-FE
DRB1*11121		15.35-28.5.C		ASPARATE CATERAL			
DRB1*11122		-EYSTS-		F-D-YF	F-		-FE
DRB1*1113		EYSTS-		F-D-YFH-	F-		-FE
DRB1*1114		EYSTS-					FE
DRB1*1115	******	-EYSTS-	1	Office of the Park of	•		-FE-
DRB1*1116	**********	-EYSTS-	:				-FE
DRB1*1117	********	EYSTS-		134,477,881,761		l	
DRB1*1118	*********	Laboration of the Control of the Con	1		_		-FE
DRB1*1119	*********		i i	F-D-YF		1	
DRB1*1120	*********		1	Dark 10,6350 1,656 H			-FE
DRB1*1121	**********		1				-F
DRB1*1122	*********			Demonstration			-FE
DRB1*1123	**********	-EYSTS-	1	Proceedings of the set of			-FE
DRB1*1124	**********	Public Contin	1			l	FE
DRB1*1125	**********	EYSTS-		F-D-YF	Y-		-FE
			_				-

				-
DRB1*1126	******	EYSTS		E
DRB1*11271	**********	EYSTS		E
DRB1*11272	***********	EYSTS	F-D-YF-	FE
DRB1*1128	**********	-EYSTS	- F-D-YFN	E
DRB1*1129	***********	EYSTS	- F-D-YF-	FE
DRB1*1130	***********	-ELs	- F-D-YFY	FE
DRB1*1131	*******	EYSTS		F
DRB1*1132	*********	EYSTS	- F-D-YFY-	FE
DRB1*1133	**********	EYSTS	- F-D-YF- Y-	FD
DRB1*1134	***********	EYSTS		FF
	****	EYSTS	- F-D-YFY-	
DRB1*1135	****	EYSTS		F
DRB1*1136		Professor 4	- F-D-YF- Y -	
DRB1*1137		EYSTS	- F-D-YFY-	
DRB1*1138		EYSTS	- F-D-YF- Y-	-FEG
DRB1*1139	***********	EYSTS	F-D-YF- Y-	-FRE
DRB1*1140	***************	EYSTS	-{F-D-YFH}N-}	FE
DRB1*1141	***********	EYSTS		E
DRB1*1142	************	EYSTS	- F-D-YF- Y-	-FE
DRB1*1143	***************	EYSTS	- F-D-YF Y	-FRE
DRB1*12011	RAV	EYSTG-Y	- HFH LL	FVS
DRB1*12012	RAV	EYSTG-Y	- HBH LL 	FVS
DRB1*12021	*************	EYSTG-Y	HFH+LL	-FVS
DRB1*12022	************	EYSTG-Y		-FVS
DRB1*12032	***********	EYSTGY	-{HFH}LL}	FVS
DRB1*1204	**********	*EYSTGY	- нвн гг	FE
DRB1*1205	************	EYSTG-Y	- hfh fl	FVS
DRB1*1206	*********	EYSTG -Y	HFHLL	-FVS
DRB1*1207	**********	EYSTG-Y	HPHLL	FVS
DRB1*1208	**********	EYSTG-Y	- F HFH LL -	FVS
DRB1*13011	*******	-EYSTS	- F-D-YFH N-	F
DRB1*13012	***********	EYSTS		F
DRB1*13021	********	EYSTS		
DRB1*13022	**********	EYSTS		
DRB1*13031	*********	EYSTS		ss
DRB1*13032	*********	EYSTS	F-D-YFY-	ss
DRB1*1304	******	EYSTS	Y	F
DRB1*1305	***********	EYSTS		-F
DRB1*1306	***********	******		F
DRB1*13071	**********	EYSTS		
DRB1*13072	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	EYSTS	F-D-YF-	
DRB1*1308	***********	EYSTS		
DRB1*1309	***********	EYSTS		F
DRB1*1310	***********	EYSTS	- F-D-YFH N-	F
DRB1*1311	**********	EYSTS		F
DRB1*1312	**********	1856 Saul	- F-D-YFY	
DRB1*1312 DRB1*1313	**********	EYSTS	F-D-YF-	s_
DRB1*13141	**********	Both Caretin (2-4)		F
DRB1*13141	***********	EYSTS	F-D-YF-	F
	***********	EYSTS	FYFHN-	F
DRB1*1315	************	1 - 2 1 4 5 7 2 4 1	F-D-YFHN-	l -
DRB1*1316	*******	[No. 1 (2) 14 (4)		Į.
DRB1*1317	***********		F-D-YFY	l .
DRB1*1318	*******************	LE1919	F-D-YFHN-	F

						ī
DRB1*1319	*******	EYSTS	FYFH	F-		
DRB1*1320	**********	EYSTS	F-D-YFH	N-		-F
DRB1*1321	********	EYSTS	F-D-YF-	Y-		-FS
DRB1*1322	*********	EYSTS	F-D-YF-	Y		-F
DRB1*1323	**********	EYSTS	F-D-YF-	Y-		-F
DRB1*1324	*********	EYSTS	F-D-YF-	Y !		-F
DRB1*1325	**********	EYSTS	F-D-YF-	Y-		-F
DRB1*1326	**********	EYSTS	FYFH	N-		
DRB1*1327	*********	-EYSTS	Y-D-YFH	N-		-F
DRB1*1328	*********	-EYSTS	F-D-YFH	N-		-F
DRB1*1329	*********	EYSTS	F-D-YFH-			F
DRB1*1330	***********	-EYSTS		Y		-FS
DRB1*1331	***********	EYSTS	F-D-YFH			FV
	**********	EYSTS	F-D-YFH			·
DRB1*1332	***********	EYSTS		Y		g
DRB1*1333	**********	EYSTS	F-D-YFH			-F
DRB1*1334	***********************************	Eysts	F-D-YFH			-FL
DRB1*1335	*********	EYSTS	F-D-YFH			
DRB1*1336	**********	EYSTS		Y-		
DRB1*1337	************	EYSTS		Y-		g
DRB1*1338	***********	EYSTS	F-D-YFH			F
DRB1*1339	**************	EYSTS		N-	L	
DRB1*1340	***********	Eysts		N-		F
DRB1*1341	***********	EYSTS		N-		F
DRB1*1342			E-D-AEH			12 y ti
DRB1*1343		EYSTS		Y-		ъ
DRB1*1344	***********	LEYSTS		Y-		F
DRB1*1345	**************************************	EYSTS	100	Y-		r
DRB1*1346		EYSTS		Y-		
DRB1*1347	******	EYSTS	F-D-YF-	Y-		g
DRB1*1348		EYSTS	F-D-AE-	Y_		g
DRB1*1349	************	EYSTS		N-		P
DRB1*1350	D 277	EYSTS		F-		
DRB1*14011	***************	EYSTS		F-		λ
DRB1*14012	RAV	EYSTS		N-		
DRB1*1402	RAV	EYSTS		N		
DRB1*1403	RAV	-EYSTGY				AH
DRB1*1404	***********	[54:06] (A. 10) [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10]	100000000000000000000000000000000000000			1
DRB1*1405	**********	F 144 F 15 7 14 1	FYFH			
DRB1*1406	*********		F-D-YFH			AH
DRB1*14071	********	177771	F-D-YFH			AH
DRB1*14072	***********		F-D-YFH		ì	H
DRB1*1408	**********	V 350.4676	F-D-YFH			
DRB1*1409	***********	1.50835	F-D-YFH			AH
DRB1*1410	**********	100 miles				E
DRB1*1411	*********		TEYEH			
DRB1*1412	*********	1000000	114 名成第5条公司		ł	S
DRB1*1413	******	1. Del (1988) 18	F-D-YFH			
DRB1*1414	************	1	1 24-10 PM		1	
DRB1*1415		E 84334 ft			1	2 11
DRB1*1416	********	10.5 971 14	F-D-YFH		!	
DRB1*1417	**********	Na Caracia III	 The late of the first of the late of the			-F
DRB1*1418	***********	EYSTS	FYFH-	N-		
		_				

		,	1		1		ı
DRB1*1419	*******	EYSTS-	-	FYFH	N		
DRB1*1420	********	EYSTS-		FYFH	F		
DRB1*1421	********	EYSTS-		F-D-YFH	N		F
DRB1*1422	*********	EYSTS-		F-D-YFH	F-		AH
DRB1*1423	**********	-EYSTS-		F-D-YFH	F		
DRB1*1424	*********	EYSTS-		FYFH	N		
DRB1*1425	*********	EYSTS-		F-D-YF-	Y		AH
DRB1*1426	*********	EYSTS-		F-D-YFH	F-	ac. 12 to 100 mm -10 cm	АН
DRB1*1427	********	-EYSTS-		FYFH	N		-
DRB1*1428	*********	EYSTG-	- Y	F-D-YFH	F		AH
DRB1*1429	*********	EYSTS-		FYFH			
DRB1*1430	**********	EYSTS-		F-D-YFH			F
	***********	-EYSTG-	.v	F-D-YFH			AH
DRB1*1431	***********	EYSTS-		F-D-YFH			AH
DRB1*1432	**********	EYSTS-		F-D-YFH			LF
DRB1*1433	******	-EYSTS-		F-D-YFH			H
DRB1*1434	**************************************	EYSTS-		F-D-YFH			py-n
DRB1*1435	*******	EYSTS-		F-D-YFH	-	p	
DRB1*1436	*******	EYSTS-		F-D-YFH		K	
DRB1*1437	*******	EYSTS-	-Q 	F-D-YFH			\
DRB1*1438	****	EYPTS-					л п
DRB1*1439	*********	EYSTS-		F-D-YFH			
DRB1*1440		NO SPACE		FYFH			
DRB1*1441	*****	-EYSTS-		FYFH	FL		172
DRB1*1442	******************************	-EYSTS-		F-D-YF-	Y-		- 1
DRB1*15011	S	P-R-		F-D-YF-			- F
DRB1*15012	*********	P-R-		F-D-YF-			- F
DRB1*15013	**********	P-R-		F-D-YF-			-F
DRB1*15021	**********	P-R-		F-D-YF-			-F
DRB1*15022	***********	*****		F-D-YF-		-	-F
DRB1*15023	**********	P-R-		F-D-YF-			- F'
DRB1*1503	***********	P-R-		F-D-HF-			F
DRB1*1504	***********	P-R-		F-D-YF-			F
DRB1*1505	**********	P-R-		F-D-YF-			F
DRB1*1506	**********	*P-R-		F-D-YF-			-FA
DRB1*1507	**********	P-R-		F-D-YF-			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
DRB1*1508	**********	P-R-		F-D-YF-			F
DRB1*1509	**********		<u> </u>				-FQ
DRB1*1510	**********		Į				-F
DRB1*1511	************						
DRB1*1512	**************************************		l	7-0-5-1			-FS
DRB1*1513	***********	P-R-		F-D-YF-	-		-F
DRB1*16011		P-R-	i	F-D-YF-	 -		
DRB1*16012	**********	EXPERIMENTAL TO	1	F-D-YF-			
DRB1*16021		1,000,000	F	F-D-YF-			
DRB1*16022	**********	P-R-		F-D-YF-			
DRB1*1603		P-R-		F-D-YF-			
DRB1*1604	*********	15.00		F-D-YF-		 	
DRB1*1605	*******	P-R-		F-D-YF-			
DRB1*1607	*********	P-R-		FPD-YF-		}	
DRB1*1608	*******	P-R-		F-D-YF-	N-		
DRB3*01011	******	ELR-S-		Y-D-YFH	FL	 	VS
DRB3*0101201	SLARF	-ELR-S-		Y-D-YFH	FL	ļ	
	_	Latera, Latera	!	L	ì	<u> </u>	

						•
DRB3*0101202	2RF	ELR-S	Y-D-YFH	FL		V- - S
DRB3*01013	******	ELR-S	Y-D-YFH	FL		
DRB3*01014	************		Y-D-YFH	FL		VS
DRB3*0102	******		Y-D-YFH	FL		VS
DRB3*0103	**********	ELR-S-	YYFH	FL		VS
DRB3*0104	********	BELR-S-	Y-D-YFH	FL		
DRB3*0105	********		Y-N-YFH			VS
DRB3*0106	********	ELR-S-	У-D-УЕН			
DRB3*0107	*********		Y-D-YFH			R
DRB3*0107	**********	ELR-S-	Y-D-YFH			V- - S
	**********	ELR-S	нғн			V 5
DRB3*0109	CI N P F	EL-S	ЕНЕН			D
DRB3*0201	**************************************	ELS	FHFH			n
DRB3*02021	******		14.40.000000000000000000000000000000000			D.
DRB3*02022			FHFH			R
DRB3*02023	**************************************	- ELS	FHFH	YA		n
DRB3*0203		'-ELS	FHFH			D
DRB3*0204			FHFH		1	K
DRB3*0205		- ELS-	FYFH			K
DRB3*0206			FHFH			K
DRB3*0207	*******	'-ELS	FHFH			
DRB3*0208	************		FHFH			RS
DRB3*0209	***********	- ELS-	FHFH			VS
DRB3*0210	********		FHFH			
DRB3*0211	******		FHFH			R
DRB3*0212	*************	- -QLS-	FHFH			R
DRB3*0213	**********		HFH			R
DRB3*0214	************		FHFH			R
DRB3*0215	***********		FHFH			R
DRB3*0216	*************	ELS	FHFH			RAH
DRB3*03011	*************		FYFH -			S
DRB3*03012	***********	- -ELS-	FYFH			VS
DRB3*0302	***********		FHEH			VS
DRB3*0303	**********		KN-I-A 6 1 6 1 7 E AEH			VS
DRB4*01011	Q		2.33 (A)		YNL-	~
DRB4*0102	************		MN-I-A			-
DRB4*0103101	•	10.238.703887694	WN-I-Y			~
DRB4*01032	****************	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /				
DRB4*01033	QQ	C12112 (VCX204742)	\$20 to \$2.00 to \$10.00 to			
DRB4*0104	***********	NOT NOT LIKE \$100.00	\$430 S.Av. 9 1036 1048			
DRB4*0105	***********					
DRB4*0106	************	245 VACCETTALES	28.845, XLCX8887, D	YA	-YNL-	Q
DRB4*0201N	*********	**************************************	100000000000000000000000000000000000000			
DRB5*01011	Y-AK	1. Grant 1970				
DRB5*01012	***********	* (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	100000000000000000000000000000000000000			
DRB5*0102	*********	 A. Miller, 1978. 	N - 1 (2000 NO. 100)		i 1	
DRB5*0103	**********	45 July 20 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	## 1.500 A 1.500 M			
DRB5*0104	**********	117 (4.21)				
DRB5*0105	**********					
DRB5*0106	************					
DRB5*0107	***********	1 A.C. 100 C. 1	5.0 5.0 5.0 5.0			
DRB5*0108N	***********	16 To 31 (0.01)			1	
DRB5*0109	***********	Q-D-Y	F-H-D	DL		
		لتستنسا	Li.	l		

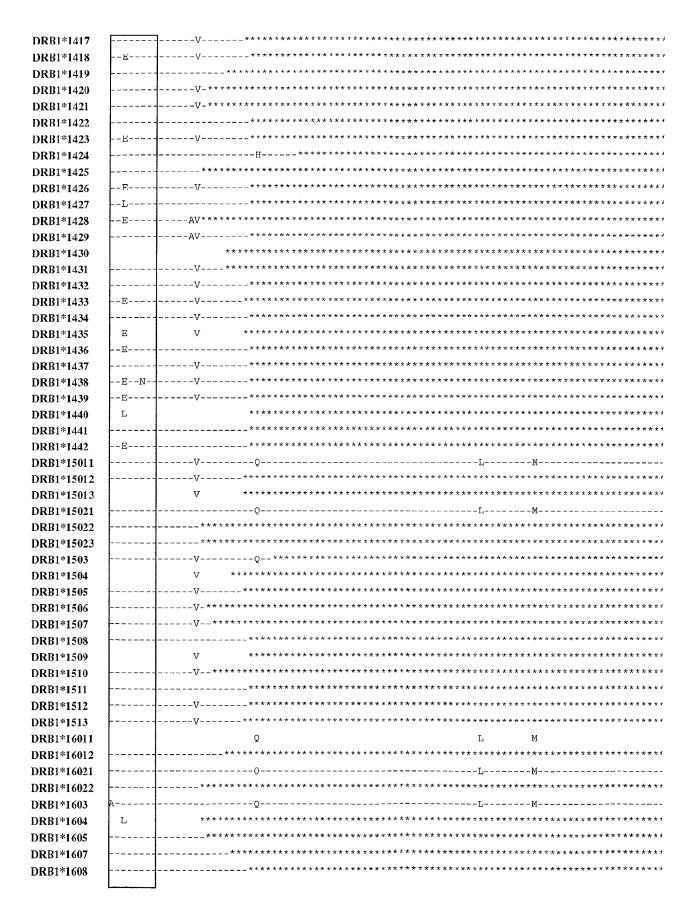


		_
DRB1*04072	E	
DRB1*0408		**********************************
DRB1*0409		*********************************
DRB1*0410	-	
DRB1*0411	E	VY-EA
DRB1*0412	 L	*****************************
DRB1*0413		
DRB1*0414		**********************************
DRB1*0415		
DRB1*0416		
DRB1*0417	E	
DRB1*0417	1,	*****************************
DRB1*0419	l	**********************************
DRB1*0420	F	**********************************
DRB1*0420 DRB1*0421		***********************
DRB1*0421 DRB1*0422	-GRN-	
DRB1*0423		******************************
DRB1*0424	l	**********************************
DRB1*0425	T	
DRB1*0426		
DRB1*0427	E	AV+*****************************
DRB1*0428		**********************************
DRB1*0429		**********************************
DRB1*0430		**********************************
DRB1*0431	L	**********************
DRB1*0432	0	
DRB1*0433		**********************************
DRB1*0434		********************************
DRB1*0435		*********************************
DRB1*0436		
DRB1*0437		
DRB1*0438		*********************************
DRB1*0439	E	*×*************************
DRB1*0440		V***************************
DRB1*0441	E	*
DRB1*0442		
DRB1*0443		*×********************************
DRB1*07011	~	
DRB1*07012		*********************************
DRB1*0703	-	*********************************
DRB1*0704		+++++++++++++++++++++++++++++++++
DRB1*0705	-GQV	
DRB1*0706		
DRB1*0801		
DRB1*08021	1	T
DRB1*08022		
DRB1*08023		*********************************
DRB1*08032	3	
DRB1*08041		YH
DRB1*08042		VV
DRB1*08043		VV**********************
DRB1*08044	L	VV************************

DRB1*0805		*********************************
DRB1*0806	L	*****************************
DRB1*0807	L	**********************************
DRB1*0808	L	**********************************
DRB1*0809	L	
DRB1*0810		****************************
DRB1*0811	I	********************************
DRB1*0812	T	AV****************************
DRB1*0812 DRB1*0813	-	**********************************
		^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^
DRB1*0814	3	**********************************
DRB1*0815	ŧ	**********************************
DRB1*0816		**********************************
DRB1*0817		**********************************
DRB1*0818		^^^^^^^^^^^^^^
DRB1*0819	-	*****************************
DRB1*0820	1	
DRB1*0821	_	**********************************
DRB1*0822	~	AV****************************
DRB1*0823	L	
DRB1*0824		*********************************
DRB1*09012	EV	
DRB1*10011		N
DRB1*10012		*********************************
DRB1*11011		
DRB1*11012		
DRB1*11013		*********************************
DRB1*11014		*********************************
DRB1*1102		y
DRB1*1103	l	VHH
DRB1*11041		VH
DRB1*11042		VH************************
DRB1*1105		*********************************
DRB1*1106		AV****************************
DRB1*1107	-GRN-	*****************************
DRB1*11081		
DRB1*11082		
DRB1*1109		*********************************
DRB1*1110		**********************************
DRB1*1111		**********************************
DRB1*11121		**********************************
DRB1*11122		++*******************************
DRB1*1113		V****************************
DRB1*1114		********************************
DRB1*1115		HHHH
DRB1*1116		***************************
DRB1*1117	E	VHH
DRB1*1118		V****************************
DRB1*1119		
DRB1*1120		*********************************
DRB1*1121		AV-*******************************
DRB1*1122		
DRB1*1123	L	**********************************

DRB1*1124		**********************************
DRB1*1125	L	***************************
DRB1*1126		**********************************
DRB1*11271	N	**********************************
DRB1*11272	N	^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^
DRB1*1128		**********************************
DRB1*1129		**********************************
DRB1*1130		*********************************
DRB1*1131		
DRB1*1132	V	
DRB1*1133		*****************************
DRB1*1134		**************************
DRB1*1135		
DRB1*1136		*****************************
DRB1*1137		
DRB1*1138		****************************
DRB1*1139		*********************************
DRB1*1140		
DRB1*1141		*****************************
DRB1*1142		^***************************
DRB1*1143		
DRB1*12011		AV
DRB1*12012		AV
DRB1*12021		A_V*******************************
DRB1*12022		AV_********************************
DRB1*12032		************************
DRB1*1204		XV********************************
DRB1*1205		AV****************************
DRB1*1206		AV
DRB1*1207		AVHHHHH
DRB1*1208		AV***************************
DRB1*13011		VH
DRB1*13012		*******************************
DRB1*13021		
DRB1*13022		*********************************
DRB1*13031		H****************************
DRB1*13032		
DRB1*1304		VH************************
DRB1*1305		
DRB1*1306		*****************************
DRB1*13071		*********************************
DRB1*13072		
DRB1*1308		**************************
DRB1*1309		
DRB1*1310		
DRB1*1311		
DRB1*1312		********************************
DRB1*1313	L	
DRB1*13141		**********************************
DRB1*13142		
DRB1*1315		
DRB1*1316		D*****************************

		7
DRB1*1317	1	
DRB1*1318	L	***************************
DRB1*1319		H*************************
DRB1*1320	-	*x****************************
DRB1*1321		
DRB1*1322		*************************
DRB1*1323		*********************************
DRB1*1324		*************************
DRB1*1325		**************************
DRB1*1326		
DRB1*1327		*****************************
DRB1*1328		R_V*****************************
DRB1*1329		**********************************
DRB1*1330		**********************************
DRB1*1331		
DRB1*1332		
DRB1*1333	N-	**********************************
DRB1*1334		
DRB1*1335		*×***************************
DRB1*1336		
DRB1*1337		+*********************************
DRB1*1338		**********************************
DRB1*1339		*********************************
DRB1*1340		******************************
DRB1*1341		*********************************
DRB1*1342		*****************************
DRB1*1343		V****************************
DRB1*1344		*******************************
DRB1*1345	l	*********************************
DRB1*1346	1	
DRB1*1347		****************************
DRB1*1348		
DRB1*1349		********************************
DRB1*1350		У
DRB1*14011 DRB1*14012		
DRB1*14012 DRB1*1402		
DRB1*1402 DRB1*1403	1	
DRB1*1404		"VHHH
DRB1*1405		
DRB1*1406	•	
DRB1*14071	,	, *******************************
DRB1*14072	2	**********************************
DRB1*1408		*******************************
DRB1*1409		
DRB1*1410	E	
DRB1*1411		V********************************
DRB1*1412		V********************************
DRB1*1413	1	*********************************
DRB1*1414		************************
DRB1*1415		V*****************************
DRB1*1416	i -	
Zama ATIV	L	



		.
DRB3*01011	-GRN-	
DRB3*0101201	-GRN-	H-QA
DRB3*0101202	j	
DRB3*01013	-GRN-	 ****************************
DRB3*01014	-GRN-	<u></u> ********************************
DRB3*0102	-GRN-	
DRB3*0103	-GKN	<u></u>
DRB3*0104	-GRN-	*******************************
DRB3*0105	-CRN-	*********************************
DRB3*0106	-GRN-	<u>*******************************</u>
DRB3*0107	-GQN	**********************************
DRB3*0108	-GRN	********************************
DRB3*0109	-GRN-	*********************************
DRB3*0201	GQ N	V H Q A
DRB3*02021	-GQN	
DRB3*02022	-GQN	**********************************
DRB3*02023	-GQN	
DRB3*0203	-GQN	********************************
DRB3*0204	GR N	V ************************************
DRB3*0205	-GQN	**********************************
DRB3*0206	-GQN	<u>*******************************</u>
DRB3*0207	-GQN-	<u></u> ****************************
DRB3*0208	-GQN-	********************************
DRB3*0209	GQ N	***************************************
DRB3*0210	-GQN	AA
DRB3*0211	-GQN	
DRB3*0212	-GQN	
DRB3*0213	-GQN	2
DRB3*0214	GQ N -GQ	A ************************************
DRB3*0215 DRB3*0216	-GON-	********************************
DRB3*0210 DRB3*03011	-GQN	
DRB3*03011 DRB3*03012	-GQN	
DRB3*03012 DRB3*0302	GQ N	· ·
DRB3*0303	-GRN	*********************************
DRB4*01011	E	
DRB4*0102	E-G	
DRB4*0103101	E	-YVQQ
DRB4*01032	E	A A S
DRB4*01033	E	-YVQNNN
DRB4*0104	EN	***************************
DRB4*0105	E	
DRB4*0106	E	-YVΩ
DRB4*0201N		
DRB5*01011		SS
DRB5*01012		**********************************
DRB5*0102		SS
DRB5*0103		**********************************
DRB5*0104	L	AR T ***********************************
DRB5*0105		*********************************
DRB5*0106		AV****************************
DRB5*0107		********************************
İ		

DDDESALOON	
DRB5*0108N	*********************************
DRB5*0109	
DRB5*0110N	TQLR-WX
DRB5*0202	NvNvx*********************
DRB5*0203	
DRB5*0204	AV***************************
DRB5*0205	AV***************************
	200
DRB1*0101	TCQVEHPSVT3PLTVEWRARSESAQSKMLSGV3GFVLGLLFLGAGLF1YFRNQKGHSGLQPTGFLS
DRB1*01021	1001 Pt 1 Dt

DRB1*01022	
DRB1*0103	
DRB1*0104	***********
DRB1*0105	************
DRB1*0106	***********
DRB1*0107	
DRB1*0108	**************************************
DRB1*03011	
DRB1*03012	**************************************
DRB1*03021	R
DRB1*03022	******************
DRB1*0303	***********************
DRB1*0304	***************
DRB1*03051	**************************************
DRB1*03052	*************
DRB1*0306	*************
DRB1*0307	****************
DRB1*0308	*******************
DRB1*0309	******************
DRB1*0310	R
DRB1*0311	*************
DRB1*0312	************
DRB1*0313	*************************
DRB1*0314	**************************************
DRB1*0315	*************
DRB1*0316	**************************************
DRB1*0317	*************
DRB1*0318	***********
DRB1*0319	*****************
DRB1*0320	***********
DRB1*0321	*************
DRB1*04011	L
DRB1*04012	***************
DRB1*0402	
DRB1*04031	
DRB1*04032	************
	<u></u>
DRB1*0404	**********
DRB1*04051	***********
DRB1*04052	***********
DRB1*04053	

DRB1*0406	~~~~~
DRB1*04071	***************************************
DRB1*04072	***********************
DRB1*0408	**********************
DRB1*0409	*****************
DRB1*0410	******************
DRB1*0411	
DRB1*0412	********************
DRB1*0413	*******************
DRB1*0414	*************
DRB1*0415	*******************
DRB1*0416	***********************
DRB1*0417	***************
DRB1*0418	************
DRB1*0419	*****************
DRB1*0420	****************
DRB1*0421	*************
DRB1*0422	*****************
DRB1*0423	****************
DRB1*0424	*****************
DRB1*0425	******************
DRB1*0426	*****************
DRB1*0427	***********************
DRB1*0428	****************
DRB1*0429	*****************
DRB1*0430	******************
DRB1*0431	********************
DRB1*0432	*******************
DRB1*0433	***********************************
DRB1*0434	********************
DRB1*0435	***********************
DRB1*0436	**************************
DRB1*0437	*************************
DRB1*0438	*********************
DRB1*0439	*************************
DRB1*0440	*************************
DRB1*0441	***********************
DRB1*0442	***************************************
DRB1*0443	*********************
DRB1*07011	M
DRB1*07012	*********************
DRB1*0703	***********************
DRB1*0704	*************************
DRB1*0705	*********************
DRB1*0706	**********************
DRB1*0801	*********************************
DRB1*08021	SS
DRB1*08022	********************************
DRB1*08023	*******************
DRB1*08032	**********************************
DRB1*08041	***********************
DRB1*08042	********************

DRB1*08043	*********************
DRB1*08044	*******************
DRB1*0805	************************
DRB1*0806	**************************
DRB1*0807	*************************
DRB1*0808	********************************
DRB1*0809	***************************
DRB1*0810	**************************************
DRB1*0811	************************
DRB1*0812	*************************************
DRB1*0813	************************
DRB1*0814	*************************
DRB1*0815	***************************************
DRB1*0816	*****************************
DRB1*0817	************************
DRB1*0818	*********************
DRB1*0819	***********************
DRB1*0820	***************************************
DRB1*0821	******************
DRB1*0822	************************
DRB1*0823	******************************
DRB1*0824	*************************
DRB1*09012	NN
DRB1*10011	М р
DRB1*10012	***********************
DRB1*11011	R
DRB1*11012	*************************
DRB1*11013	******
DRB1*11014	*************************
DRB1*1102	
DDDIMIA	A1
DRB1*1103	R
DRB1*11041	
DRB1*11041 DRB1*11042	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105	********************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107	********************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*11111	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*111121 DRB1*111121	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*1111	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*111121 DRB1*11121 DRB1*1113 DRB1*1114 DRB1*1115	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*11111 DRB1*111121 DRB1*1113 DRB1*1114 DRB1*1115 DRB1*1116	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*11112 DRB1*1113 DRB1*1114 DRB1*1115 DRB1*1116 DRB1*1116	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*11115 DRB1*1114 DRB1*1115 DRB1*1116 DRB1*1117 DRB1*1111	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*11121 DRB1*1113 DRB1*1114 DRB1*1115 DRB1*1115 DRB1*1116 DRB1*1117 DRB1*1118 DRB1*1118	**************************************
DRB1*11041 DRB1*11042 DRB1*1105 DRB1*1106 DRB1*1107 DRB1*11081 DRB1*11082 DRB1*1109 DRB1*1110 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*1111 DRB1*11115 DRB1*1114 DRB1*1115 DRB1*1116 DRB1*1117 DRB1*1111	**************************************

DRB1*1122	******************
DRB1*1123	*************
DRB1*1124	*****************
DRB1*1125	**************
DRB1*1126	***************
DRB1*11271	************
DRB1*11272	*************
DRB1*1128	******************
DRB1*1129	****************
DRB1*1130	****************
DRB1*1131	****************
DRB1*1132	************
DRB1*1133	************
DRB1*1134	************
DRB1*1135	*************
DRB1*1136	***************
DRB1*1137	***********
DRB1*1138	****************
DRB1*1139	****************
DRB1*1140	*****************
DRB1*1141	*****************
DRB1*1142	**************
DRB1*1143	*****************
DRB1*12011	
DRB1*12012	RR
DRB1*12021	******************
DRB1*12022	**************
DRB1*12032	*****************
DRB1*1204	*****************
DRB1*1205	******************
DRB1*1206	****************
DRB1*1207	*******************************
DRB1*1208	****************
DRB1*13011	R
DRB1*13012	*******************
DRB1*13021	R
DRB1*13022	****************
DRB1*13031	******************
DRB1*13032	***************
DRB1*1304	*****************
DRB1*1305	*************
DRB1*1306	*************
DRB1*13071	**************
DRB1*13072	***********
DRB1*1308	**************
DRB1*1309	*************
DRB1*1310	***************
DRB1*1311	*************
DRB1*1312	*************
DRB1*1313	************
DRB1*13141	************************
DRB1*13142	************************************

DRB1*1607	*****************
DRB1*1608	******************
DRB3*01011	A****************************
DRB3*0101201	A
DRB3*0101202	
DRB3*01013	****************
DRB3*01014	*****************
DRB3*0102	*************
DRB3*0103	*****************
DRB3*0104	*******************
DRB3*0105	***************
DRB3*0106	********************************
DRB3*0107	***************************************
DRB3*0108	***************************************
DRB3*0109	*************************
DRB3*0201	
DRB3*02021	SSS
DRB3*02022	*********************
DRB3*02023	***************************************
DRB3*0203	***************************************
DRB3*0204	***************************************
DRB3*0205	*********************
DRB3*0206	*****************
DRB3*0207	****************
DRB3*0208	*****************
DRB3*0209	*************************
DRB3*0210	
DRB3*0211	SS
DRB3*0212	************
DRB3*0213	
DRB3*0214	***********
DRB3*0215	***********
DRB3*0216	**********
DRB3*03011	***********
DRB3*03012	***********************
DRB3*0302	******************
DRB3*0303 DRB4*01011	MMQ-SL
DRB4*01011	***********************************
DRB4*0102	MMQ-SL
DRB4*0103101	MMQ-SL
DRB4*01032	MMQ-SL
DRB4*01033	**************
DRB4*0105	******************
DRB4*0106	MM***************************
DRB4*0201N	•••
DRB5*01011	KK
DRB5*01011	*****************
DRB5*01012	KHLV-
DRB5*0102	**************************************
DRB5*0103	*************

DRB5*0105	

DRB1*1415	*******************
DRB1*1416	******************
DRB1*1417	****************
DRB1*1418	*****************
DRB1*1419	******************
DRB1*1420	******************
DRB1*1421	*******************
DRB1*1422	*********************
DRB1*1423	********************
DRB1*1424	********************
DRB1*1425	********************
DRB1*1426	******************
DRB1*1427	**************************************
DRB1*1428	******************
DRB1*1429	*******************
DRB1*1430	**************************************
DRB1*1431	******************
DRB1*1432	*************************
DRB1*1433	*******************
DRB1*1434	*******************
DRB1*1435	******************
DRB1*1436	************************
DRB1*1437	****************
DRB1*1438	*******************
DRB1*1439	*******************
DRB1*1440	************
DRB1*1441	****************
DRB1*1442	
DRB1*15011	*************
DRB1*15012 DRB1*15013	***************
DRB1*15013	
DRB1*15021 DRB1*15022	**************
DRB1*15023	*****************
DRB1*15023	*****************
DRB1*1504	****************
DRB1*1505	*******************
DRB1*1506	*******************
DRB1*1507	******************
DRB1*1508	********************
DRB1*1509	******************
DRB1*1510	*******************
DRB1*1511	********************
DRB1*1512	******************
DRB1*1513	*******************
DRB1*16011	
DRB1*16012	******************
DRB1*16021	
DRB1*16022	*******************
DRB1*1603	****
DRB1*1604	******************
DRB1*1605	******************